



Betrouwbaar

Bewaking van totale niveau en interface

Kostenbesparend

Geringere onderhoudskosten, want geen mechanisch bewegende delen

Praktisch

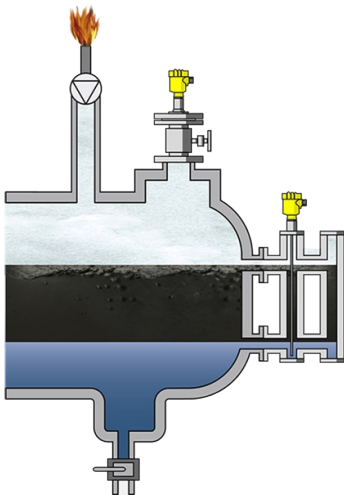
Eenvoudige aanpassing aan de inbouwsituatie

Vloeistofafscheider in fakkelinstallaties

Niveaumeting in de vloeistofafscheider van fakkelinstallaties

Voor vloeistofafscidders in fakkelinstallaties is een continue, nauwkeurige niveaubewaking noodzakelijk, om te voorkomen dat vloeistoffen de fakkel bereiken, waar zij een brandgevaar zouden kunnen vormen. Om de veiligheid van dit proces door middel van een zo belangrijke meting te waarborgen, moet het totale niveau over de gehele tankhoogte worden gemeten en voor de procesbesturing continu aan de operator worden gemeld. De meting in de opvangbak van de vloeistofafscheider levert bovendien de exacte positie van de interface op.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting over de gehele hoogte van de vloeistofafscheider

- Continue, snelle en tegelijkertijd nauwkeurige meting maakt een uitstekende procesbesturing mogelijk
- Dankzij de kogelkraan kan het instrument worden verwijderd zonder de tank te legen
- Zeer goede signaalfocusering zorgt voor nauwkeurige metingen, zelfs door kogelkranen

[Productdetails](#)



VEGAFLEX 81

Interfacemeting in de bypass met geleide radar

- Ongevoelig voor mechanische defecten, want geen bewegende delen
- Geringe onderhoudseisen zorgen voor minder uitvaltijd en lagere bedrijfskosten
- Bypass kan gemakkelijk worden afgesloten, wat een gemakkelijk onderhoud zonder procesonderbreking mogelijk maakt

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Productdetails



Meetbereik - Afstand
120 m

Procestemperatuur
-196 ... 450 °C

Procesdruk
-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid
± 1 mm

Frequentie
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek
≥ 3°

Materialen, natte delen
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A
DRD aansluiting ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGAFLEX 81

Productdetails



Meetbereik - Afstand
75 m

Procestemperatuur
-60 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid
± 2 mm

Uitvoering
Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 2; ø 4 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm
Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten
Verwisselbare staaf ø 8 mm
Verwisselbare staaf ø 12 mm
Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht
verwisselbare, PFA-gecoate kabel ø4 mm met niet-gecoate centreergewicht

Materialen, natte delen
PFA
316L
C-22
Monel 400 (2.4360)
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Schroefdraadaansluiting
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal
EPDM
FKM
FFKM
Silicone FEP coating
Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing
Kunststof
Aluminium
Rvs (gegoten)
Rvs (elektrogepolijst)